



Показанный на иллюстрации кожух может включать дополнительное оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Модульный звукоизолирующий кожух Серия 275 – 330 кВА

Инновационный функциональный дизайн кожухов для генераторных установок серии 275 – 330 кВА гарантирует превосходные эксплуатационные характеристики в самых суровых условиях окружающей среды. Эти кожухи отличаются чрезвычайной долговечностью и прочностью, они могут эффективно противостоять коррозии и повреждениям в результате небрежного обращения, а также жестким условиям эксплуатации, характерным для многих строительных площадок.

Данный продукт стал результатом долгой научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы, проводимой нашими инженерами. Все кожухи производства компании Olympian обладают полной защитой от атмосферных воздействий и оснащены встроенной системой глушения выхлопа. Благодаря модульной конструкции компоненты кожухов легкозаменяемы, что позволяет производить ремонт непосредственно на месте проведения работ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Надежная, коррозионноустойчивая конструкция

- Дополнительная защита конструкции из оцинкованной стали обеспечивается благодаря покрытию из полиэфирной порошковой краски
- Опорная рама, выступающая за пределы кожуха, снижает риск повреждения при транспортировке
- Крыша усилена за счет прочных соединений внахлест
- Замки и петли из нержавеющей стали с отделкой чернением
- Соединительные детали оцинкованы/выполнены из нержавеющей стали
- Угловые стойки выполнены из высококачественного технического термопласта

Прекрасный доступ для ремонта и технического обслуживания

- Большие распашные двери с обеих сторон кожуха, обеспечивающие оптимальный доступ
- Крепежные планки, фиксирующие положение дверей во время технического обслуживания
- Съёмная конструкция труб обеспечивает доступ для проведения технического обслуживания без необходимости демонтировать кожух
- Сливные отверстия для смазочного масла и охлаждающей жидкости выведены на край опорной рамы, за пределы кожуха

Защита и безопасность

- На закрываемых на замок дверях расположено окно, через которое просматривается панель управления
- Кнопка аварийного останова (красная) расположена на внешней стороне кожуха
- Охлаждающий вентилятор и генератор для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- Заливка топлива и доступ к аккумулятору осуществляются только через закрываемые на замок двери
- Полностью закрытая система глушения выхлопа обеспечивает безопасность работы оператора

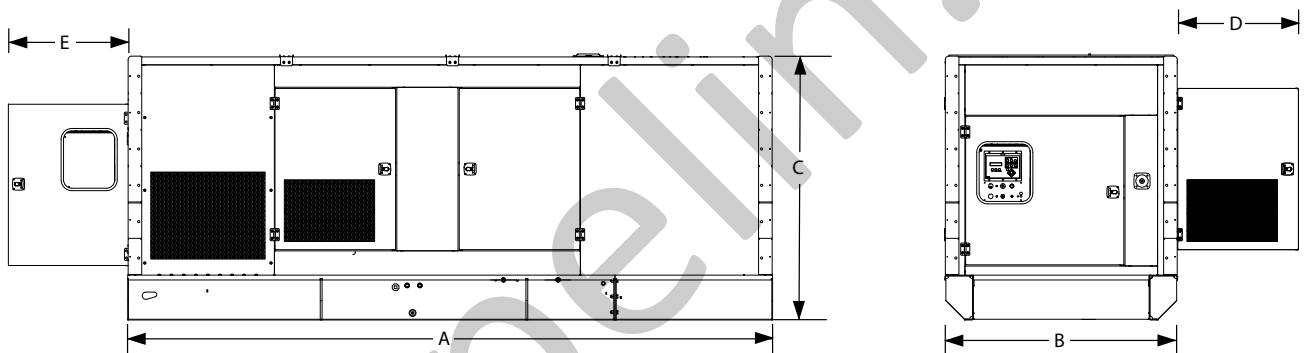
Удобство в транспортировке

- Подъемное устройство, прошедшее испытания и сертификацию
- Точки подъема и перетаскивания на несущей раме упрощают манипулирование установкой с обеих сторон

Уровни звукового давления (дБА) – СAE

Модель генераторной установки		50 Гц						60 Гц					
		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)		15 м (50 футов)		7 м (23 фута)		1 м (3 фута)	
		Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%	Нагрузка 75%	Нагрузка 100%
ГЕН300-1	Основной	66,5	67,1	72,5	73,1	83,2	83,9	70,4	70,9	96,4	76,9	86,9	87,7
	Резервный	66,7	67,3	72,7	73,3	83,4	84,3	70,5	71,1	76,5	77,1	87,1	88,0
ГЕН330-1	Основной	66,6	67,0	72,6	73,0	84,2	84,8	-	-	-	-	-	-
	Резервный	66,7	67,1	72,7	73,1	84,4	85,0	-	-	-	-	-	-

Размеры и масса – СAE



Модель генераторной установки	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D*: мм (дюймы)	E: мм (дюймы)*	Масса: кг (фунт)	Объем топливного бака в литрах (галлонах США)
ГЕН300-1	3985 (156,9)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3158 (6962)	699 (185)
ГЕН330-1	3985 (156,9)	1400 (55,1)	2156 (84,9)	995 (39,2)	1015 (40,0)	3430 (7562)	699 (185)

Масса со смазочным маслом, охлаждающей жидкостью, без топлива.

* С обеих сторон необходим зазор.